

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
21 de Abril de 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2005/034823 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A61F 6/06

(71) Solicitante e

(21) Número de la solicitud internacional:

(72) Inventor: SANDERS ACEDO, Guillermo [MX/MX];  
Mar Kara 14, Col. Popotla, C.P. 11400 México, D.F.  
(MX).

PCT/MX2004/000068

(74) Mandatario: SANDERS ESPARZA, Eleonora; Tehuantepec #164, Col. Roma, C.P. 06760 México, D.F. (MX).

(22) Fecha de presentación internacional:

22 de Septiembre de 2004 (22.09.2004)

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible*): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

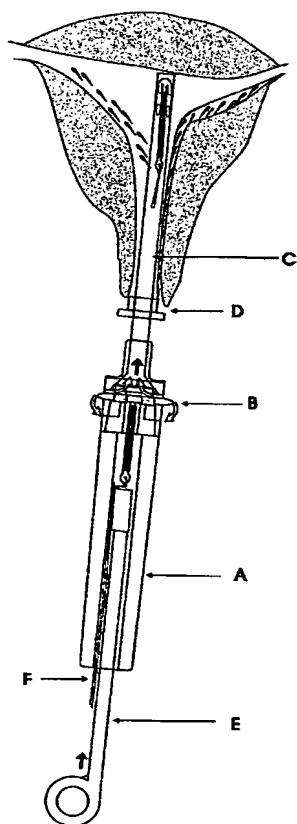
PA/a/2003/009458

16 de Octubre de 2003 (16.10.2003) MX

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: METHOD FOR THE PRODUCTION AND POSITIONING OF AN INTRAUTERINE DEVICE WHICH IS ADAPTED TO THE UTERINE CAVITY MEASUREMENTS

(54) Título: MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE UN DISPOSITIVO INTRAUTERINO ADAPTADO A LAS MEDIDAS DE LA CAVIDAD UTERINA



(57) Abstract: The invention relates to a method of producing an adaptable or made-to-measure intrauterine device. The inventive method consists in: determining physiological variables of the uterine cavity of the patient; producing the device in accordance with the patient's measured physiological variables; and positioning the device using an insertion element that has been specially designed for said purpose. The invention also relates to the intrauterine device which can be adapted to the individual measurements of the uterine cavity of a patient and which is produced using the aforementioned method.

(57) Resumen: Se describe un método para la fabricación de un dispositivo intrauterino adaptable o hecho a la medida, que consiste en: - determinar variables fisiológicas de la cavidad uterina de la paciente en particular, - fabricar el dispositivo de acuerdo con las variables fisiológicas medidas de la paciente y - colocar el dispositivo mediante un introductor especialmente diseñado para ese efecto. Igualmente se describe el dispositivo intrauterino adaptable a las medidas particulares de la cavidad uterina de una paciente que se obtiene por dicho método.

WO 2005/034823 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) **Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

**Publicada:**

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.